Nom de la technique

Ossature bois et paille

Description de la technique : Il s'agit de décrire simplement la technique

La maison est construite avec une ossature bois (avec du bois massif) et avec des bottes de pailles pour l'isolation.

Matériaux : Il s'agit de lister les matériaux utilisés pour la construction

- Bois transformé dans une scierie
    - Madriers pour l'ossature
- Bottes de paille

Mode d'emploi : Il s'agit d'expliquer comment on construit les murs.

Les plans de la maison sont préparés par un architecte. Les murs sont réalisés sur la base d'une structure constitué de montants et traverses de bois, entre lesquelles sont placés les isolants. L'emplacement des fenêtres et des portes est prévu. Ensuite, entre chaque poteau de bois, il s'agit de mettre un botte de paille. La paille est issu généralement de l'agriculture biologique. Pour terminer, il faut enduire les murs extérieurs et intérieurs avec de l'argile, ou de la chaux.

Prix du m² : 575 € du m² (le prix varie selon qui construit)

AVANTAGES : (Ce qui est bien)

Le bois permet une grande liberté architecturale. La paille vient ensuite faire le remplissage, créant des murs non porteurs mais naturellement isolés, pour un coût défiant toute concurrence.

INCONVENIENTS : (Ce qui est gênant)

Il faudra prendre quelques précautions pour la protéger de l'humidité et des petits rongeurs.